

GREENOR - FAQ Deutschland und Österreich (Vertrieb und Technik)

Wodurch unterscheidet sich GREENOR von einem herkömmlichen Gebläsekonvektor?

GREENOR arbeitet mit einer außergewöhnlich geringen Luftaustrittsgeschwindigkeit. Dadurch werden Zugerscheinungen deutlich reduziert und der Geräuschpegel erheblich gesenkt. Herkömmliche Gebläsekonvektoren arbeiten häufig mit hohen Luftvolumenströmen; GREENOR setzt dagegen auf Komfort, Akustik und architektonische Integration.

Ist GREENOR wirklich leise?

Ja. Je nach Betriebszustand kann der Schallpegel in 1 m Abstand bis auf 14,8 dB(A) sinken. Diese Leistung wird vor allem durch das Konzept der sehr geringen Luftgeschwindigkeit ermöglicht.

Spüre ich einen Luftstrom?

GREENOR vermeidet einen direkten Luftstrom. Die Luft wird sanft entlang der Geräteoberfläche verteilt. Dadurch entsteht eine Strömung ähnlich einer natürlichen Konvektion, und Zugerscheinungen werden deutlich reduziert.

Kann GREENOR heizen und kühlen?

Ja. GREENOR wird an ein wassergeführtes System angeschlossen und kann sowohl im Heiz- als auch im Kühlbetrieb arbeiten. Es eignet sich besonders für Wärmepumpen und Niedertemperaturanlagen.

Ist GREENOR mit Wärmepumpen kompatibel?

Ja. GREENOR wurde speziell für den effizienten Betrieb mit Luft/Wasser-Wärmepumpen - insbesondere reversiblen Modellen - sowie mit wassergeführten Niedertemperatursystemen entwickelt.

Ist die Installation aufwendig?

GREENOR wird wie ein wandmontiertes wassergeführtes Endgerät installiert. Die wesentlichen Komponenten, darunter das 3-Wege-Ventil und der Transformator, sind integriert und vereinfachen die hydraulischen und elektrischen Anschlüsse.

Warum arbeiten die internen Komponenten mit 24 V?

Die internen Komponenten arbeiten mit 24 V, um Sicherheit und Kompatibilität mit üblichen Heizungs- und Klimaregelungen zu gewährleisten. Die europäische Ausführung verfügt über einen integrierten Transformator 230 V / 24 V.

Welche Wartung ist erforderlich?

GREENOR ist mit waschbaren Filtern ausgestattet und ermöglicht einen einfachen Zugang zu den wartungsrelevanten Komponenten. Der Betrieb mit geringem Luftvolumenstrom trägt zudem dazu bei, die Staubablagerung gegenüber vielen konventionellen Systemen zu begrenzen.

Wie wird das Kondensat abgeführt?

Das Gerät verfügt über eine integrierte Kondensatwanne mit Ablauf im freien Gefälle. Falls die Einbausituation dies erfordert, kann eine Kondensatpumpe ergänzt werden.

Kann GREENOR einen herkömmlichen Gebläsekonvektor ersetzen?

Ja, in vielen Wohn- und Hotelanwendungen, sofern das Gerät fachgerecht dimensioniert wird. GREENOR ist besonders für Räume geeignet, in denen niedrige Schallpegel, Komfort und die Vermeidung eines direkten Luftstroms entscheidend sind.

Kann GREENOR individuell gestaltet werden?

Ja. GREENOR ist mit zahlreichen Oberflächen und dekorativen Fronten erhältlich und lässt sich dadurch in hochwertige Innenräume und individuelle Architekturprojekte integrieren.

Wie ist die Konformität für eine Installation in Deutschland oder Österreich geregelt?

GREENOR ist für den europäischen Markt konzipiert und wird mit der entsprechenden technischen und Konformitätsdokumentation geliefert. Die Gesamtanlage muss durch einen qualifizierten Fachbetrieb unter Beachtung der in Deutschland bzw. Österreich geltenden Vorschriften geplant und ausgeführt werden.



Projektangaben

Projektbezeichnung: _____ Datum: _____

Planungsbüro / Fachplaner: _____

Installationsunternehmen: _____

Bemerkungen: _____

Freigabe: _____